



Medidor de climatización PCE-HT 112

PCE-HT 112

El medidor de climatización es un dispositivo pequeño, compacto y está equipado con una gran pantalla. El dispositivo registra la temperatura y la humedad en interiores a través de un sensor interno, y a la vez muestra los valores en la pantalla LCD. El medidor de climatización puede almacenar hasta 25.920 valores que puede analizar posteriormente a través del software. Para establecer la conexión a un ordenador, el aparato integra una interfaz USB. A través del software puede establecer los valores límite de alarma para temperaturas altas y bajas. También es posible cambiar la medición al sensor externo opcional.

El medidor de climatización almacena los valores en un formato que puede ser analizado por el software, y también en formato pdf. El documento pdf que genera el dispositivo de datos incluye un gráfico que muestra el proceso de medición. El informe de medición incluye además todos los valores de medición. El medidor de climatización dispone en la parte posterior de un pie de apoyo y una lengüeta de fijación. Es posible apagar la pantalla para alargar la vida de las pilas.

- ▶ Registro de temperatura y humedad
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Memoria para 25.920 valores
- ▶ Rápida descarga a través de USB
- ▶ Ajuste de valores de alarma
- ▶ Sensor interno, y sensor externo opcional

Especificaciones técnicas

| Parámetro | Temperatura |
|------------|---|
| Rango | -30 ... 65 °C (Interno) -40 ... 125 °C (Externo) |
| Resolución | 0,1 °C |
| Precisión | ± 0,3 °C (-10 ... 65 °C) ± 0,5 °C (rango restante) |

| Parámetro | Humedad relativa |
|------------|---|
| Rango | 0 ... 100 % H.r. (Interno y Externo) |
| Resolución | 0,1 % H.r. |
| Precisión | <3 % (10 % ... 90 %) >4 % (rango restante) |

| | |
|---|---|
| Tiempo de respuesta | 15 min (Interno) 5 min (Externo) |
| Memoria | 25920 valores |
| Cuota de registro | 30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h o ajuste individual |
| Cuota de medición / Actualización en pantalla | 5 s |
| Alarma | Ajustable, alarma acústica |
| Interfaz | USB |
| Alimentación | 3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA 5 V USB |
| Vida útil de las pilas | Aprox. 1 años (sin retroiluminación ni alarma) |
| Condiciones operativas | -30 ... 65 °C |
| Condiciones de almacenamiento | -30 ... 65 °C (sin pilas) |
| Dimensiones | 96 x 108 x 20 mm |
| Peso | 120 g |
| Tipo de protección | IP20 |

Contenido del envío

| |
|---|
| 1 x Medidor de climatización PCE-HT 112 |
| 3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA |
| 1 x Juego de montaje (taco y tornillo) |
| 1 x Cable micro USB |
| 1 x Software en CD |
| 1 x Manual de instrucciones |

Accesorios

| | |
|------------------|---|
| CAL-PCE-HT | Certificado de calibración ISO (para temperatura y humedad) |
| PROBE-PCE-HT 11X | Sensor externo para temperatura y humedad |

Nos reservamos el derecho a modificaciones